VIII. SITZUNG VOM 14. MÄRZ 1872.

In Verhinderung des Präsidenten führt Herr Hofrath Freiherr v. Burg den Vorsitz.

Der Secretär legt folgende eingesendete Abhandlungen vor:

„Über die Reihenentwicklung von Functionen und deren Anwendung in der algebraischen Analysis sowohl wie bei der Integration der Differentialgleichungen", vom Herrn Dr. Franz Wallentin, Prof. an der Realschule im VI. Bezirke Wiens.

„Über bestimmte Integrale", vom Herrn Prof. L. Gegenbauer in Krems.

Herr Hofrath Dr. E. Brücke legt eine im physiologischen Institute der Wiener Universität ausgeführte Arbeit des *Cand. med.* Herrn Friedr. Schauta vor, betitelt: „Zerstörung des *Nervus facialis* und deren Folgen".

Herr Prof. Dr. V. v. Lang übergibt eine „Notiz über absolute Intensität und Absorption des Lichtes", vom Herrn Prof. Dr. Al. Handl in Lemberg.

Herr E. Priwoznik, Hauptmünzamtschemiker, überreicht folgende zwei Mittheilungen:

1. „Chemische Untersuchung eines auf einer antiken Haue aus Bronze gebildeten Überzuges".
2. „Versuche über die Bildung der Schwefelmetalle von Kupfer, Silber, Zinn, Nickel und Eisen".

An Druckschriften wurden vorgelegt:

d'Achiardi, Antonio, Su di alcuni minerali della Toscana non menzionati da altri o incompletamente descritti. Firenze, 1871; 8⁰. — Sui Granati della Toscana. Firenze, 1871; 8⁰. — Sui Feldispati della Toscana. Firenze, 1872; 8⁰.

Agassiz, Louis, A Letter concerning Deep-Sea Dredgings, addressed to Prof. Benj. Peirce, Cambridge, Mss. 1871; 8⁰.

Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift. 10. Jahrgang, Nr. 8. Wien, 1872; 8°.

Astronomische Nachrichten. Nr. 1878. (Bd. 79. 6.) Altona, 1872; 4°.

Bibliothèque Universelle et Revue Suisse: Archives des Sciences physiques et naturelles. N. P. Tome XLIII, Nr. 169. Génève, Lausanne, Paris, 1872; 8°.

Frauenfeld, G. R. v. Die Pflege der Jungen bei den Thieren. Wien, 1871; 8°. — Die Wirbelthierfauna Niederösterreichs. Wien, 1871; 8°. — Die Grundlagen des Vogelschutzgesetzes. Wien, 1871; 8°. — Der Vogelschutz. Wien, 1871; 8°.

Gesellschaft, österr., für Meteorologie; Zeitschrift. VIII. Band, Nr. 5. Wien, 1872; 4°.

— Senckenbergische naturforschende: Abhandlungen. VII. Bandes 3. & 4. Heft. Frankfurt a. M., 1870; 4°. — Bericht. 1869—1870. Frankfurt a. M., 1870; 8°.

— geographische, in Wien: Mittheilungen. Band XV. (N. F. V.) Nr. 2. Wien, 1872; 8°.

— gelehrte estnische, zu Dorpat: Verhandlungen. VI. Band, 3. & 4. Heft; VII. Band, 1. Heft. Dorpat, 1871; 8°. — Sitzungsberichte, 1870. Dorpat; 8°. — Meteorologische Beobachtungen, angestellt in Dorpat im Jahre 1866 bis 1870. IV. & V. Jahrgang. Dorpat, 1871; gr. 8°.

Jahrbuch, Neues, für Pharmacie und verwandte Fächer, von Vorwerk. Band XXXVI, Heft 5 & 6 (1871); Band XXXVII, Heft I (1872). Speyer; 8°.

Jenzsch, Gustav, Über die am Quarze vorkommenden Gesetze regelmässiger Verwachsung mit gekreuzten Hauptaxen. Erfurt, 1870; 8°.

Landwirthschafts-Gesellschaft, k. k., in Wien: Verhandlungen und Mittheilungen. Jahrgang 1872, Nr. 6. Wien; 8°.

Lippich, Ferdinand, Theorie des continuirlichen Trägers constanten Querschnittes etc. Wien, 1871; 4°. — Fundamentalpunkte eines Systems centrirter brechender Kugelflächen. Graz, 1871; 8°.

Lipschitz, R., Untersuchung eines Problems der Variationsrechnung, in welchem das Problem der Mechanik enthalten

ist. (Aus dem Journal f. d. reine u. angewandte Mathematik. Bd. 74.) 4⁰.

Loomis, William Isaacs, The American and the Englishman: or Sir William Isaacs Loomis *versus* Sir Isaac Newton. Martindale Depot, Columbia County, 1871; 8⁰.

Mayr, Gust. L., Die mitteleuropäischen Eichengallen in Wort und Bild. 2. Hälfte. Wien, 1871; 8⁰. — Neue Formiciden. (Verhdlgn. der k. k. zool.-bot. Ges. in Wien 1870.) 8⁰. — Die Belostomiden. *(Ibidem.)* 8⁰.

Moniteur scientifique. Année 1871. 337—360ᵉ Livraisons. Année 1872. 362ᵉ Livraison. Paris; 4⁰.

Nature. Nr. 123, Vol. V. London, 1872; 4⁰.

Pollichia: XXVIII & XXIX. Jahresbericht. Dürckheim a d. H. 1871; 8⁰.

Plantamour, E., Résumé météorologique des années 1869 & 1870 pour Génève et le Grand Saint-Bernard. Génève; 8⁰.

Prestel, Das Regenwasser als Trinkwasser der Marschbewohner, etc. Emden, 1871; gr. 8⁰.

Pulkowa, Sternwarte: Observations de Poulkova, publiées par Otto Struve. Vol. III. St. Pétersbourg, 1870; 4⁰. — Jahresbericht. 1870. St. Petersburg; 8⁰. — *Tabulae refractionum in usum Speculae Pulcovensis congestae. Petropoli, 1870; 4⁰.* — Studien auf dem Gebiete der Störungstheorie. Von H. Gyldén. (Mém. de l'Acad. Imp. d. sc. de St. Pétersbourg. VIIᵉ Série, Tome XVI, Nr. 10.) 4⁰. — Détermination du coéfficient constant de la précession au moyen d'étoiles de faible éclat, par M. M. Nyren. St. Pétersbourg, 1870; 4⁰. — Von den Durchgängen der Venus durch die Sonnenscheibe. Von V. Dellen. Petersburg, 1870; 8⁰. (Russisch.)

Reichsanstalt, k. k. geologische: Verhandlungen. Jahrgang 1872, Nr. 4. Wien; 4⁰.

„Revue politique et littéraire“ et „La Revue scientifique de la France et de l'étranger“. Iʳᵉ Année (2ᵉ série) Nr. 37. Paris & Bruxelles, 1872; 4⁰.

Società Italiana di antropologia e di etnologia: Archivio per l'antropologia e la etnologia. II⁰ Vol., fasc. 1⁰. Firenze, 1872; gr. 8⁰.

Societas Scientiarum Fennica: Acta. Tomus IX. Helsingforsiae, 1871; 4⁰. Öfversigt. XIII. 1870—1871. Helsingfors, 1871; 8⁰. — Bidrag till kånnedom af Finlands natur och folk. 17. Häftet. Helsingfors, 1871; 8⁰. — Bidrag till Finlands officiela Statistik. V. 1. Häftet. Helsingfors, 1869; 4⁰.

— *Regia, Scientiarum Upsalensis: Nova acta. Seriei tertiae. Vol. VII. Fasc. II. 1870. Upsaliae; 4⁰.* — Bulletin météorologique mensuel de l'Observatoire de l'Université d'Upsal. Vol. II, Nrs. 1—6. Upsal, 1870; 4⁰.

Société Impériale des naturalistes de Moscou: Bulletin. Année 1871. Tome XLIV, Nrs. 3 & 4. Moscou, 1872; 8⁰.

Westphal-Castelnau, Alfred, Catalogue de la collection de reptiles de feu M. Alexandre Westphal-Castelnau. 1869. Montpellier, 1870; gr. 8⁰.

Wiener Medizin. Wochenschrift. XXII. Jahrgang, Nr. 10. Wien, 1872; 4⁰.

Zeitschrift des österr. Ingenieur- und Architekten-Vereins. XXIV. Jahrgang, 3 Heft. Wien, 1872; 4⁰.